



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 11 du 26 mai 2009 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

Les conditions météo-rologiques particulièrement chaudes des derniers jours ont permis un développement rapide des cultures.

BLE

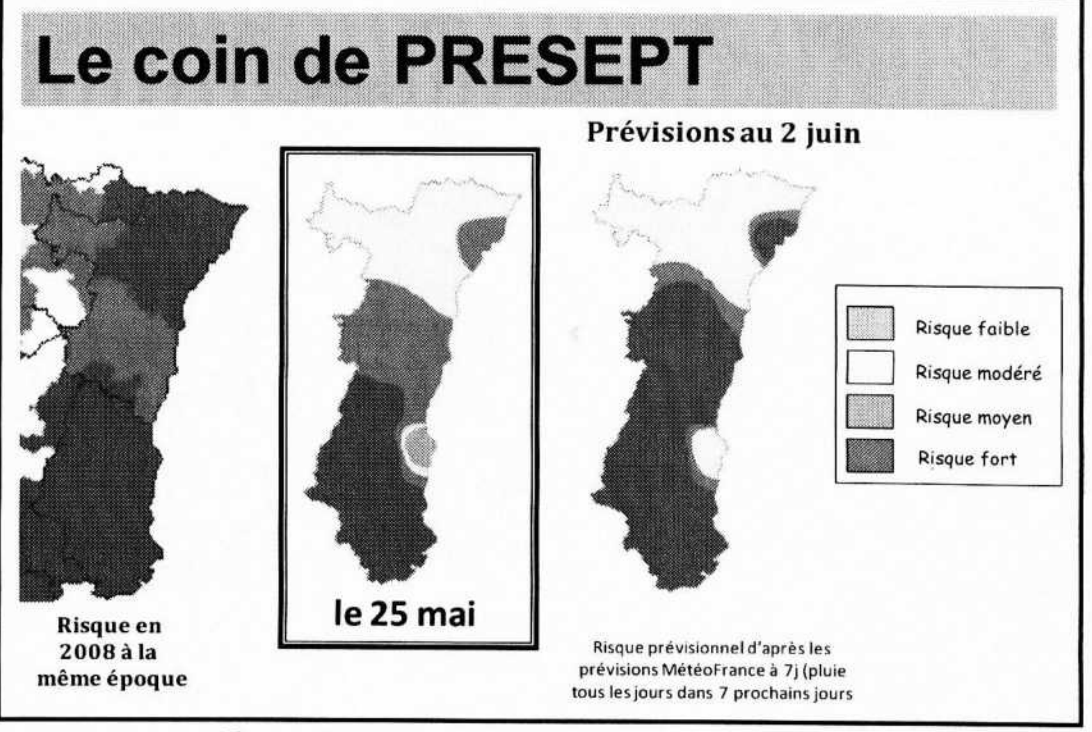
Mise à part quelques situations exceptionnellement tardives, encore à l'épiaison, tous les blés sont en fleur actuellement. Cette météo exceptionnelle accélère également la sénescence des blés les moins arrosés où la F4 n'est plus verte.

Oïdium

L'oïdium reste présent sur la base des tiges et les feuilles basses, même si dans quelques cas (notamment les semis les plus tardifs) quelques pustules sont observées sur les feuilles les plus hautes.

- ✓ **BLES**
  - **Fusariose :** risque climatique important pour les blés en début floraison
- ✓ **MAÏS**
  - **Azote :** volatilisation et brûlures
  - **Pyrale :** prévisions trichogrammes

Le coin de PRESEPT



Septoriose

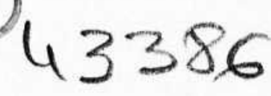
La maladie est très majoritairement présente sur F4, mais de nouvelles taches apparaissent sur cet étage foliaire et sur F3. Dans quelques situations exceptionnelles, des symptômes sont observés sur F2 voire sur F1. L'apparition de nouvelles taches va se poursuivre (et probablement s'accélérer avec la chaleur) dans les prochains jours suite à l'importante période de contamination qui a débuté à partir de la 2ème semaine de mai, et qui se poursuit au gré des différentes précipitations des derniers jours.

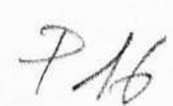
Fusariose

La période de sensibilité est maximum au début de la floraison et diminue ensuite. Le risque climatique actuel est élevé : la fréquence des précipitations associée à des températures clémentes est très favorable aux contaminations.

Préconisations

- Parcelles au stade « fin floraison » : il est trop tard pour envisager un traitement efficace
- Parcelles en début de floraison : évaluez le risque agronomique de vos parcelles avec la grille de risque du bulletin précédent. Si votre parcelle nécessite un traitement, réalisez cette application dès que possible. Rappelons que ce type de





traitement est d'autant plus efficace qu'il intervient avant les contaminations.

- Parcelles tardives n'ayant pas encore fleuri : les prévisions météorologiques prévoient un arrêt des précipitations et un retour d'un temps sec dès jeudi ou vendredi. Le risque climatique va donc se réduire, permettant probablement de s'affranchir d'un traitement spécifique. Dans ces situations, un traitement spécifique contre les contaminations tardives de septoriose devra néanmoins être envisagé.

Lémas

Les dégâts de lémas ont encore légèrement progressé depuis la semaine dernière, et sont plus fréquents sur les feuilles hautes. Mais l'intensité des surfaces "lacérées" reste généralement très faible.

Pucerons

Quelques rares colonies de pucerons ont été observées dans certaines parcelles sur toute la région, mais la fréquence de colonisation des blés reste très inférieure au seuil de nuisibilité.
Aucun traitement insecticide n'est à envisager.

MAÏS

Azote: volatilisation et brûlures

Volatilisation: Les températures extrêmement élevées de ces derniers jours (supérieures à 30°), et le vent sont favorables à la volatilisation d'une partie de l'azote apportée. Toutes les formes d'azote ne sont pas identiques à la volatilisation, qui concerne essentiellement l'urée, la solution azotée et les engrais à dominante uréique. On chiffre les pertes à un maximum de 10 – 15 %. L'épandage de l'engrais avant une pluie ou son incorporation dans le sol (apport avant binage ou avec un fertilisateur monté sur la bineuse) évitent ce phénomène. L'azote ainsi apportée sera mieux valorisée.

Les brûlures : la poussière présente sur l'engrais ou provoquée lors de l'épandage de ce dernier peut provoquer des brûlures essentiellement dans le cornet du maïs. Ces nécroses ont peu de conséquences sur le rendement contrairement à des symptômes similaires relatifs à de la phytotoxicité d'herbicides. La localisation de l'engrais dans l'inter rang au moment du binage évite elle aussi les brûlures.

Pyrale: prévisions des lâchers de trichogrammes

La nymphose de la pyrale a débuté cette semaine à Wiwersheim. A cette date nous sommes à quelques jours près sur les mêmes dates qu'en 2008. Le début de la nymphose permet de «caler » la mise en place des trichogrammes.

Préconisations

- **dans les secteurs les plus précoces** (Hardt, Rieds...), les lâchers devraient se faire vers la fin de la semaine prochaine
- **dans les secteurs « intermédiaires »** (Kochersberg, Plaine de l'Ill, Piémont, secteur de Hochfelden-Brumath...) la mise en place devrait se faire d'ici une quinzaine de jours
- **dans les secteurs les plus tardifs,** les lâchers devraient se faire vers la mi-juin. Des détails pourront être apportés dans les prochains bulletins en fonction des conditions climatiques des jours à venir.

P17